Index	of	Claims	
-------	----	--------	--



Application/Control No.

10/612,154

Examiner

Melanie J. Hand

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ELFSTROM ET AL.

Art Unit

3761

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled ÷

Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

		L.	_								
		Data							_		
Cla	ım	L	Date				-	_			
_	<u>a</u>	١.,									
Final	Original	20/0/2	5								
ίŒ) ji	ž	=								
	1	Ī	T								
	2	ī	1								
	3	П	Г								П
	1 2 3 4 5	Н	r								П
	5	Г	t	Т						\vdash	П
	6	h	t	\vdash	_					_	Н
	6 7	Н	H	\vdash	_	_		-		_	
	8	Н	H	\vdash	-					Н	\vdash
-	-	Н	-	\vdash	-			\vdash	\vdash		\vdash
	9	Н	_	 	-	H	-	\vdash	_		_
	10	Η	⊦		-	_		_			
	17	H	1	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	12	-	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	13	L	1		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	\vdash	Ш
<u> </u>	14	L	4	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_	
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	L	1	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			Ш
<u></u>	16	L	4	_	_				L	_	
<u></u>	17	L	1	_			L	<u>_</u>	_		
<u></u>	18	L	1					<u> </u>			Ш
	19	L	1			L	L				
L	20		1		L						Ш
	21	L	L								
	22	Ĺ	L	Ĺ							
	23 24		Ι								
	24		Γ		_		. –				
	25		Γ								
	26 27		Γ	Γ	Π						
	27	П	Г								П
	28	П	Г	\Box	П	Γ					П
	28 29	П	Г								П
	30	П	٢				Ī				\Box
	31	H	t				Г				H
	32	t	t	\vdash	_	_	_	\vdash	_	\vdash	Н
	33	H	t	-		-		-	_	-	\vdash
	34		۴			\vdash	\vdash	 	 		Н
—	35	┢	-	 	 	 	\vdash	Ι-	\vdash	\vdash	Н
-	36	┢	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	${\mathbb H}$
-	37	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
-	38	+	_	\vdash	 -	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
-	39	┝	-	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	40	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	├	-	-	$\vdash \vdash$
-	41	┝	-	 -	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	42	╀		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	43	┝	-	-	 —	-	├-	⊢	1	├-	Н
-	44	╀		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
		╀		-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	45	H	_	-	├	-	-	-	\vdash	 -	$\vdash\vdash$
	46	┝		1-	1	<u> </u>	⊢-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	47	L		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
-	48	-	_	⊢-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	Н
<u> </u>	49	L		<u> </u>	<u> </u>	1	\vdash	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	50	L	_		<u> </u>	Щ	Ц.	L_		<u> </u>	Ш

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	Cli	aim					Date	€			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		1									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		51									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		52									
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		53			_	L					
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	<u> </u>	54	_	_	_	_		L.			_
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	<u> </u>				<u> </u>						
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	<u> </u>		ļ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>			
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	<u> </u>	57	_		<u> </u>	_					
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		58	L	H	<u> </u>	<u> </u>		L			_
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		59	-		-		├	-		_	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H			_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		62	H	\vdash		\vdash	_				_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-	62	<u> </u>	⊢	-	┝	┝	\vdash			_
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		64	-		-	-	-	-	_		_
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		65					 	-			-
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		66		├─				-	-		H
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-		\vdash	┢	_			\vdash	\vdash		_
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	_	68	\vdash	\vdash	_	_					_
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		69		\vdash							
71		70	I^-	\vdash					_		_
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		71		\vdash						_	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		72	T								
74		73	\vdash								
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		74									-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		75									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		76									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		77			<u> </u>					_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		78		L_	_	<u> </u>	_				_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	L_	79		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				L.
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96					<u> </u>	_	_	_			L
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		81	_	_	_	_	_				_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		82	_	_	_	_	_	_		_	_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	-		L
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-	84	_	⊢	├-		<u> </u>	 		_	<u> </u>
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-			 		 	-			-	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	-		-	-	⊢	├	├-	├			-
89 90 91 92 93 94 95 96 97	-	88	-	\vdash	┢	-	-	-	\vdash	-	┝
90 91 92 93 94 95 96 97	-			 - 	┢	-	-	\vdash	\vdash	-	┝
91 92 93 94 95 96 97	-	90	Ι-	┢	\vdash	-	┢	┢	-		-
94 95 96 97		91	Н		\vdash		Т			\vdash	H
94 95 96 97		92				一	\vdash			\vdash	\vdash
94 95 96 97		93	İ			Г			-	-	Т
95 96 97		94	Г								
96 97		95									
97		96									
98		97									
		98	\Box	匚		L					
99		99	_	<u> </u>	_	<u></u>	_	<u> </u>	_	_	
100	L	100	<u></u>	Щ	L_	<u> </u>	乚	<u></u>	L	L_	L

E E	Claim		Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149											_	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	-	nal										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	Ë	igi										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	щ	ŏ			3							
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		1		_								
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148		101										
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148		102										
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148		103					-					
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148		104	$\overline{}$		_	-		_	_			
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_	-	\vdash	_	_	_	_	Н		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100		_	_			\vdash		\vdash	\vdash	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		<u> </u>			_	_			\blacksquare	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		L.								
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109										
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110										
113		111										
113		112		<u> </u>				\vdash	\vdash		\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		<u> </u>	<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	H	_	Н	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L	Ш	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116		L		L	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117										
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118										
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			Г	_	Т					
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120		_	-	-	-	-				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120		_	-	-	 	⊢	<u> </u>	H	H	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121		<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	H				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122		_		_	_	_		_		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123		L		L_	_	L_	<u> </u>	Щ		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	_								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		 	\vdash	-	-		\vdash			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	┢	-	┢	-		\vdash		-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	┝	├-	├	⊢	-	-			-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	_	_	_	_				ļ	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	L			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		L		L		_				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			Г	Γ						
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			Г	Γ		Г				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		┢	\vdash	一	Т		\vdash	_		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	 	\vdash	-	-	_	 		 	\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		⊢	\vdash	\vdash		-	-	-		
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		⊢	├	├	-	-	-	-	├	
141		139		<u> </u>	\vdash		_	├-	<u> </u>		<u> </u>	
142 143 144 145 146 147 148 149		140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
143 144 145 146 147 148 149		141	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u>_</u>	_	$oxed{oxed}$	
144 145 146 147 148 149			L	L		L	L	L		_		
144 145 146 147 148 149		143						Γ				
145 146 147 148 149			Г				П	Γ	Γ	Г	Г	
146 147 148 149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	<u> </u>		
147 148 149			\vdash	\vdash		+-	-	\vdash	-	-		
148 149			\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-		
149		14/	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	-	<u> </u>	
			<u></u>	L_	╙	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		_	
150			L		L	L	L	L	L	L	L	
		150	П	Γ	Г		Π	Γ		Γ		